| press. | |
|----------|--------------------------|
| 127 | |
| FIT | 9 0 |
| 250 | 0.5 |
| Sale. | ¥ = |
| 1.1 | F @ |
| 00044000 | <u>ري</u> ح |
| Lat | 25. |
| | GGTGGTGTTCCGGGCGGCGTACCG |
| proj. | ္ > |
| m | 6 - |
| Sale | 9 |
| 125 | Ö۰ |
| 21 | ٥٥ |
| li i | = = = |
| | |
| | <u>⊢</u> : |
| | ω- |
| | ; |
| | <u>o</u> - |
| | |
| | 0 |
| | ್ಷಡ |
| | æ |
| | 8 |
| | Ď |
| | o c gaagacaacaG |
| | a . |
| | 0,1 |
| | ပ |
| | |

GGTGGCGTACCGGGCGGTTTCCCGGGAGGTGTCCCG GIyGIyVaIProGIyGIyPheProGIyGIyVaIPro GGTGGGGTTCCAGGCGGTGTACCGGGTGGGTTTCCG GlyGlyValProGlyGlyValProGlyGlyPhePro GlyGlyValProGlyGlyvalPro Bbs 1 gaggate BamH1

GGCGGTGTTCCGGGTGGAGTTCCGGGTGGCGTGCCG

GlyGlyValProGlyGlyValProGlyGlyValPro

GGCGGTTTTCCAggaagtetteggateeag GlyGlyPhePro Bbs1 BamH1 GlyGlyPhePro

FIGURE 1

(SEQ ID NO:1) (SEQ ID NO:9)

GGC GTA P G V CCG GGT GTT GT A G V G G V GGT GTG G V GGC GTT C C G GTC G GGT AAA

P f 1 M 1

gaggatcca

GGT

GGA TTC G F GGT TTC C C G G V G F GGT GTA GGC TTT

FIGURE 2

ggcgttggatccag BamH1 P f 1 M 1

(SEQ ID NO:2)

(SEQ ID NO:10)

(SEQ ID NO:3) (SEQ ID NO:4) TAGGGTACCGGGTCGTGGTGGTCTCTCCGGGCG Hinfl (Pf1M1) Kpn1 (Pf1M1)

(SEQ ID NO:11) G ۵. တ ۵ മ œ G

۵.

>

G

>

FIGURE 3

(SEQ ID NO:12) CCG CCG CCA G V GGC GTA G V GGT GTG GGA GTC P G V CCG GGT GTT P G K CCG GGC AAA P G V CCG GGT GTG ۷ GT A GTC 9 × T GGT 6 6 6 0 0 0 0 V GGC GTT Pf1M1 GTA 4 × 6 GGT G GGT gaggatcca

BamH1

FIGURE 4

ggcgttggatcc BamH1 P f 1 M 1

SEQ ID NO:5)

Ggcgttggatcc

| | | | | Р | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------------|
| GGC | GTT | GGT | GTA | CCG | GGT | GTT | GGT | GTG | CCG | |
| G | ٧ | G | ٧ | Р | G | ٧ | G | ٧ | Р | |
| GGT | GTT | GGT | GTT | CCG | GGC | GTA | GGC | GTA | CCG | |
| G | ٧. | G | ٧ | Р | G | V . | G | V | P | |
| GGC | GTA | GGC | GIG | CCG | GGC | GIA | GGC | GII | CCG | |
| G | ٧ | G | ٧ | Р | G | ٧ | G | ٧ | Р | |
| GGC | GTG | GGC | GTA | CCG | GGC | GTG | GGC | GTG | CCG | |
| G | ٧ | G | ٧ | Р | G | ٧ | G | ٧ | Р | |
| GGT | GTG | GGC | GTC | CCG | GGT | GTA | GGT | GTT | CCA | |
| G | ٧ | G | ٧ | Р | G | R | G | D | s | Р |
| GGC | GTA | GGG | GTA | CCG | GGT | CGT | GGT | GAC | TCT | CCG |
| G | ٧ | G | ٧ | Р | G | ٧ | G | ٧ | Р | |
| GGC | GTT | GGT | GTA | CCG | GGT | GTT | GGT | GTG | CCG | |
| G | ٧ | G | ٧ | Р | G | ٧ | G | ٧ | P | |
| GGT | GTT | GGT | GTT | CCG | GGC | GTA | GGC | GTA | CCG | |
| G | ٧ | G | ٧ | Р | G | ٧ | G | ٧ | Р | |
| GGC | GTA | GGC | GTG | CCG | GGC | GTA | GGC | GTT | CCG | |
| G | ٧ | G | ٧ | Р | G | ٧ | G | ٧ | Р | |
| GGC | GTG | GGC | GTA | CCG | GGC | GTG | GGC | GTG | CCG | |
| G | ٧ | G | ٧ | Р | G | ٧ | G | ٧ | P | (SEQ ID NO:13) |
| GGT | GTG | GGC | GTC | CCG | GGT | GTA | GGT | GTT | CCA | |

FIGURE 5

(SEQ ID NO:6)

G V G V P G V G V P GGT GTT GGT GTT CCG GGC GTA GGC GTA CCG

G V G V P G V G V P GGC GTA GGC GTT CCG

G V G V P G V G V P GGC GTG GGC GTG CCG

G V G V P G V G V P
GGT GTG GGC GTC CCA GGT GTA GGC GTT CCG

G V G V A P G V G V A P G GT GTG GGT GTA GCT CCG GGT GTT GGC GTT GCA CCG

G V G V A P G V G V A P GGC GTA GGT GTT GCT CCG GGC GTT GGC GTG GCG CCG

G V G V A P G V G V A P GGT GTT GGT GTT GCT CCG GGT GTA GGC GTT GCT CCG

G V G V A P G V G V A P GGC GTT GGT GTT GCC CCA GGT GTA GGT GTG GCA CCG

G V G V P G V G V P GGC GTT GGT GTG CCG

G V G V P G V G V P GGT GTT GGT GTT CCG GGC GTA GGC GTA CCG

G V G V P G V G V P GGC GTA GGC GTT CCG

G V G V P G V G V P GGC GTG GGC GTA CCG GGC GTG GGC GTG CCG

G V G V P G V G V P (SEQ ID NO:14)
GGT GTG GGC GTC CCG GGT GTA GGT GTT CCA

ggcgttggatcc

Pf1M1 BamH1

(SEQ ID NO:7)

FIGURE 6

| | | (SEQ ID NO:15) | | | |
|---|------------------------------|--|--|--|--|
| P 000 | P CCG | CCA | | | |
| G V G V G GGT GTT GGC GTA | G E G V G GGC GAA GGT GTG | 0 T C | | | |
| ၁ ၁ ၁ ၁ ၁ | G GGT | G GGA | | | |
| > L G T T | E GAA | o T G | | | |
| G GGT | ၁ ၁ ၁ ၁ ၁ | G GGT | | | |
| Р ССG | д <u>S</u> | P CCG | | | |
| o v G T A | v GTC | V GTT | | | |
| 999 | G GGT | 9 9 | | | |
| , GT T | > <u>L</u> | ۷ G T A | | | |
| G V G V P GGC GTT GGG GTA CCG Pf1M1 | G V G V GGT GTT GGT GTC | G V G V P G V G V GGT GTA GGC GTT CCG GGT GTG GGA GTC | | | |
| gaggatcca BamH1 | | | | | |

ggcgttggatcc Pf1M1 BamH1

FIGURE 7

5/6

(SEQ ID NO:8)

3' adapter

(SEQ ID NO:31)

TTGGTGTACCGTAAGCTTGAATTCGGATCCAG CGCAACCACATGGCATTCGAACTTAAGCCTAGGTC Hind3 EcoR1 BamH1 TT - - - GGCG

(SEQ ID NO:32)

Met

CGCAA---C

CTGGATCCAGACCATGGGCG GACCTAGGTCTGGTACC

Nco1

BamH1

(SEQ ID NO:30)

5' adapter

(SEQ ID NO:33)

۵ G

FIGURE 8

[(GVGVP)₁₀]_n



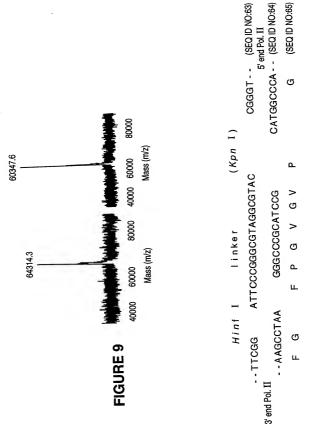


FIGURE 10